De la disparidad específica de *Dendarus Zariquieyi* Esp. (col. *Tenebrionidae)* de sus similares ibéricos y africanos

POR

Manuel M. de la Escalera.

En *Treballs del Museu de Ciencies Naturals* de Barcelona, el señor F. Español Coll publicó en 1937 un «Ensayo monográfico de los *Dendarus* sensu stricto». En dicha fecha no pudo consultar el autor las colecciones de Madrid, aun cuando a su instancia con fecha anterior yo le había enviado de mi colección particular algunos ejemplares de *Dendarus insidiosus, Aubei,* etc., de Andalucía y Murcia.

En dicho trabajo el Sr. Español tiene el acierto de describir su *Dendarus Zariquieyi* de Mallorca separándolo de *insidiosus, pectoralis* y *Aubei,* que es a los *Dendarus* sensu stricto la especie a quienes más se aproxima; pero quizá por falta de material apropiado incurre en el error de adscribirlo a otras similares ibero-africanas, también próximas, que dicho autor no conoció o confundió guiado por citas erróneas.

I. Cuadro para la distinción de las especies ibero-marroquíes de los géneros *Microdendarus* novus y *Dendarus* Latr.:

A. (B.) Talla pequeña, no superior a 9 mm.
Cuerpo más alargado y deprimido en el dorso.
Protórax nada o apenas más ancho en su base que en su borde anterior y poco transverso, a lo sumo un tercio más ancho que largo y con su mayor anchura delante de la mitad de sus lados a partir de la base; de márgenes estrechas y recogidas con ribete lateral fino y no engrosado ni aun cerca de sus ángulos posteriores, que son poco agudos y generalmente no más avanzados que el lóbulo sobre la base de los élitros y descansando sobre los húmeros, los cuales no desbordan o apenas la base del protórax.
Puntuación protorácica redonda más o menos contigua en el disco, con reticulación longitudinal en estrías poco acusadas por estar los puntos poco impresos, predominando éstos sobre la reticulación, que no presenta el brillo charolado de la estirpe *tristis-insidiosus.*

Elitros en óvalo alargado, aplanados en el dorso, profundamente estriados, con interestrías estrechas y convexas casi costiformes, aparentemente en el mismo plano hasta la 7.ª, que lo es marcadamente desde su nacimiento.

Patas moderadamente cortas y de tibias anteriores e intermedias subcilíndricas apenas comprimidas las anteriores en los ♂♂ de alguna especie y nunca engrosadas ni curvadas hacia adentro exageradamente en ninguna de ellas; de tarsos anteriores en los ♂♂ moderadamente ensanchados, a lo sumo tan anchos como el final de la tibia o sencillos en alguna especie *(Microdendarus Schusteri* Esp., al que considero genotipo) y con alguna particularidad sexual de las tibias posteriores o intermedias de los ♂♂ respectivos que no poseen sus ♀♀, aparte la dilatación o no de sus tarsos anteriores .... *Microdendarus* gen. novus.

B. (A.) Talla mediana, de 12 a 14 mm.

Cuerpo más cortamente oval y más convexo.

Protórax notoriamente más ancho en su base que en su borde anterior y muy transverso, generalmente vez y media más ancho que largo, con su mayor anchura en el medio o antes del medio de sus lados a partir de la base; de márgenes más o menos explanadas, con ribete lateral más o menos estrecho, liso y brillante, entero y seguido, más pronunciado y grueso cerca de y sobre los ángulos posteriores, siempre agudos y más o menos divergentes, pero aplicados durante el reposo sobre las entalladuras intrahumerales de la base de los élitros y más avanzados que el lóbulo antescutelar sobre los mismos; cuyo lóbulo es más o menos bisinuoso según las especies.

Puntuación protorácica más o menos contigua, pero siempre de puntos redondos fuertemente impresos y cuyos bordes acusan *una reticulación longitudinal en estrías formando mallas alargadas,* más apreciables mirado de través y más notablemente sobre las márgenes que sobre el disco, pero siempre y en todas las especies fácilmente apreciable y que da al protórax el brillo y lustre inconfundible de la estirpe *tristis-insidiosus* del Mediterráneo occidental, en las que esta reticulación forma arruguitas casi ininterrumpidas y lustrosas, aparentando ser oblongos los puntos o fosillas del fondo de las arruguillas, las cuales predominan sobre la puntuación aun sobre el disco.

Elitros en su base constante y muy notablemente más anchos que la base del protórax; de húmeros rectos o apenas obtusos ni redondeados y nunca divergentes; de disco subconvexo y subparalelos sus lados, apenas menos en las ♀♀ que en los ♂♂, las que son algo más globosas que éstos, sin diferenciarse dentro de cada especie los dos sexos cuanto a la forma general en óvalo corto, con estrías de puntos más o menos marcadas e interestrías nada o poco convexas, iniciando la caída lateral de sus lados en la 5.ª o 6.ª estrías y con la 7.ª interestrías nunca costiforme, salvo en *D. Pardoi* Esc., de Melilla.

Patas moderadamente cortas y de tibias anteriores e intermedias más o menos comprimidas lateralmente y curvadas hacia dentro y con los tarsos diversamente ensanchados según las especies, más, tanto o menos que el final de sus tibias en los ♂♂ y sin ninguna particularidad de escotadura ni denticulación en ninguno de sus pares.

Antenas llegando al borde posterior del protórax o acercándose bastante a dicho punto en el primer tercio basal de sus lados y con sus artejos a partir del 4.º hasta el 7.º u 8.º vez y media, dos veces o más de dos veces más largos que anchos .... gen. *Dendarus* Latr.

II. Cuadro para la distinción de las especies ibero-marroquíes de *Dendarus* Latr. sensu stricto:

A'. (B'.) Tibias posteriores subcilíndricas, con una ligera hinchazón o abultamiento en su cara inferior en el primer tercio de su longitud a partir de su articulación con el fémur y subrectas en su par dorsal o aun ligeramente revueltas hacia arriba, respondiendo al abultamiento de la cara contrapuesta en algunos casos, y poco más gruesas al final que en dicho punto siempre.

Tibias anteriores poco encorvadas hacia adentro, subrectas en su cara externa y poco explanadas también; sus tarsos con los artejos 2.º y 3.º más anchos que el final de las mismas y la pala que forman hasta el 4.º inclusive, alargada, más de dos veces más larga que ancha.

Tibias intermedias poco encorvadas hacia adentro, con un pequeño dentículo en el quinto final de su longitud en su cara interna, por lo general bien apreciable, y los tarsos correspondientes apenas ensanchados y bastante más estrechos que el final de la tibia.

Antenas gráciles, llegando ampliamente a la base del protórax, con su 4.º artejo dos veces al menos más largo que ancho y los 5.º, 6.º, 7.º y 8.º vez y media o dos veces.

El protórax más o menos transverso según las variedades y razas locales y aun dentro de los individuos de la misma localidad, según el estrechamiento de sus lados a partir del medio hacia su base y la mayor o menor salida de sus ángulos posteriores, por lo general poco revueltos hacia afuera, rectilíneos a veces y perpendiculares a la base de los élitros sus bordes, copiando esa modalidad del *D. tristis* Cast., ajeno a nuestra fauna y que también tiene ligeramente abultadas las tibias posteriores por su cara interna antes del medio .... *D. pectoralis* Muls. y *D. Piochardi* Esp.[1]

[1] *D. pectoralis* Muls., especie polimorfa de extensa área, ocupa toda la Península y NW. de Marruecos, y *D. Piochardi* Esp., el NW. de España exclusivamente.

B'. (A'.) Tibias posteriores subcilíndricas muy ligeramente y regularmente engrosadas de la base al ápice, sin hinchazón ni engrosamiento apreciable en su cara interna ni sinuosidad ni curvatura alguna en su borde superior.

Tibias anteriores siempre y más o menos encorvadas hacia adentro, así en su borde externo como en el interno y siempre explanadas y muy notablemente más engrosadas en su final; sus tarsos más estrechos, tanto o más anchos que ellas en dicho punto.

Tibias intermedias bastante o poco encorvadas hacia adentro, con o sin dentículo en su quinto final y sus tarsos poco o nada ensanchados y siempre bastante más estrechos que ellas en su terminación.

Protórax con la mayor anchura de sus lados cerca del medio o más cerca de la base y sus ángulos posteriores nunca rectilíneos y siempre más o menos revueltos hacia afuera y hacia abajo en forma de pequeño ganchillo .... *D. Aubei* Muls., *D. insidiosus* Muls. y formas ibéricas y marroquíes, *D. riffensis* novus, *D. Pardoi* novus, *D. seguranus* novus, *D. almeriensis* novus y *D. Zariquieyi* Esp.

III. Cuadro para la distinción de las especies ibero-marroquíes de los *Dendarus* de la sección B'. (A'.):

1. (2.) Tarsos anteriores del ♂ notablemente más anchos que el final de sus tibias; la pala que forman sus artejos moderadamente larga y y hasta su 4.° artejo sólo algo más de dos veces más larga que ancha; los tarsos del par intermedio apenas ensanchados, casi normales y bastante más estrechos que el final de sus tibias y éstas con tubérculo bien pronunciado

Antenas sin llegar al borde posterior del protórax, con su 4.° artejo vez y media más largo que ancho y los 5.°, 6.°, 7.° y 8.° poco más largos que anchos.

Protórax sin ribete realzado en sus bordes laterales ni aun cerca sus ángulos posteriores; la puntuación del disco más dispersa; sus ángulos posteriores poco revueltos hacia afuera.

Elitros con las estrías poco hundidas, de puntos aislados menos numerosos en las series que en las restantes especies; las interestrías anchas y subplanas, de puntuación finísima y nada escabrosa; las ♀♀ son más cortamente ovales y más globosas en el disco que las otras especies por lo general.

Especie rara y confinada hasta ahora en los macizos montañosos de Sierra Nevada y Ronda, según los materiales existentes que conozco; no tiene relación próxima con las otras especies del género de la sección A'. (B'.), ni con *tristis* más que por la amplitud de sus tarsos anteriores, pero aislado de ellas por la conformación del protórax, sin ribete saliente en los lados, que son

más regularmente redondeados, brevedad de sus ángulos posteriores, puntuación discal del mismo más espaciada y menos impresa y por la de los élitros de estrías superficiales punteadas aisladamente e interestrías subplanas levemente punteadas sin escabrosidades.

Más cerca indudablemente de *insidiosus* de antenas cortas y de *Pardoi* en primer término, y de *seguranus, almeriensis* y *Zariquieyi,* estas tres últimas de bordes protorácicos más rectamente estrechados hacia los ángulos anteriores que las dos primeras y de antenas más largas también .... *D. Aubei* Muls.

Ronda, M. Escalera, V-1901; Huéjar, M. Escalera, V-1901; Sierra Nevada, M. Escalera, VII-1903.

2. (1.) Tarsos anteriores del ♂ apenas dilatados y notoriamente mucho más estrechos que el fin de la tibia, o visiblemente dilatados, aunque más estrechos que dicho final, o casi tan anchos o aun tan anchos como ellas o algo más anchos en dicho punto; la pala que forman sus artejos alargada y hasta su 4.° artejo inclusive tres o más veces más larga que ancha según la mayor o menor amplitud de sus 2.° y 3.er artejos.

3. (9.) Protórax con ribete apenas o bastante realzado; en ambos casos con sus bordes laterales estrechados en curva regular hacia delante y hacia atrás, aparte la salida angulosa de sus ángulos posteriores muy cerca de la base. Antenas más cortas, con su 4.° artejo menos de dos veces más largo que ancho ....
...., *D. insidiosus* Muls.
y formas ibero-marroquíes *D. riffensis* y *D. Pardoi.*

4. (8.) Protórax con ribete estrecho apenas realzado, casi nulo generalmente, copiando el contorno de los lados del de *D. Aubei* Muls., tan aplanado como éste, pero con la puntuación del disco más menuda, espesa y hundida, no distanciados los puntos como en dicha especie. Tarsos anteriores del ♂ inapreciablemente ensanchados, difícilmente diferenciables de los de la ♀ y mucho más estrechos que el fin de la tibia. Tarsos intermedios sin dentículo. Elitros profundamente estriados e interestrías poco convexas, fuerte y contiguamente punteados, pero no escabrosos ....
.... *D. insidiosus-Bolivari* subsp. nova.

Casas Viejas (Cádiz), Bolívar, IV-1914.

5. (6.) Protórax con ribete estrecho realzado, con la puntuación del disco espesa y hundida, algo más convexo y de ángulos posteriores revueltos hacia afuera muy cerca del final. Tarsos anteriores del ♂ apenas ensanchados y bastante más estrechos que el fin de la tibia y poco apreciablemente más anchos que los de la ♀. Tibias intermedias sin dentículo, pero los de Málaga con él apreciable generalmente. Elitros profundamente estriados, de interestrías convexas y su puntuación densa y escabrosa ....
.... *D. insidiosus-insidiosus* Muls.

Cala (Huelva), Bolívar; Grazalema, M. Escalera, VI-1903; Tarifa,

M. Escalera, V-1901-1905; Algeciras, M. Escalera, VI-1901; Málaga, M. Escalera, IV-1903; Gobantes, M. Escalera, IV-1903.

6. (5.) Tarsos anteriores del ♂ solamente algo más estrechos que el final de la tibia, diferenciándose a simple vista de los de la ♀. Protórax con su mayor anchura más cerca de la base que los ibéricos, con el disco convexo de puntuación fuerte y menuda muy contigua y con el ribete de sus bordes laterales más o menos estrecho y realzado. Elitros generalmente más alargados y paralelos que en aquellos peninsulares y más anchos que el protórax en su mayor anchura también comparativamente; profundamente estriados y de interestrías convexas; tibias intermedias con dentículo las más de las veces aparente; los ejemplares de Bub Ruadi tienen los tarsos anteriores del ♂ visiblemente más dilatados que los de Tánger y Ceuta y las interestrías más aplanadas, sobre todo en sus ♀♀ .... *D. insidiosus-mohgrebicus* subesp. nova.

Tánger, M. y F. Escalera, 1905-1914; Larache, M. Escalera, 1915; Biut, M. Escalera, VI-1925; Ceuta, F. Español, VI-1929; Bab Ruadi, Bolívar, 1929.

7. (8.) Tarsos anteriores del ♂ tan anchos como el final de la tibia. Tibias intermedias con dentículo poco apreciable y sus tarsos sencillos. Protórax con la puntuación del disco menuda y bastante contigua, pero más clareada que en los *insidiosus* ibéricos y marroquíes y no tan distanciados los puntos como los discales de *Aubei;* reborde de los lados del protórax estrecho y poco realzado. Elitros bastante alargados y paralelos de lados, de estrías poco señaladas en series de puntos aislados superficiales e interestrías anchas y planas de puntuación asimismo tenue como en *Aubei,* pero aún más planas que en éste y de cuya especie se distancia por la menor amplitud de sus tarsos anteriores y por tener los tarsos intermedios sencillos en los ♂♂, así como de las restantes especies ibero-marroquíes por sus élitros de estrías superficiales tenues y aisladamente punteadas sus series y por sus interestrías anchas y planas .... *D. riffensis* sp. nova.

Yebel Magó sobre Xauen, Bolívar, VI-1930.

8. (7.) Protórax con ribete ancho muy realzado en sus bordes laterales, aunque más exageradamente en su primera mitad a partir de la base, formando con la caída lateral del disco una canal muy pronunciada en dicha primera mitad de sus lados y después estrechada como ligero surco hasta los ángulos anteriores; ángulos posteriores muy caídos y revueltos hacia afuera estrictamente junto a la base y más avanzados que el lóbulo que es casi recto sobre el escudete. Elitros largamente ovalados y profundamente estriados, de interestrías subconvexas y de puntuación muy densa casi escabrosa y con la 7.ª interestría casi costiforme desde la base hasta su terminación.

Por el realce del reborde lateral del protórax recuerda a las siguientes especies: *D. seguranus, D. almeriensis* y *D. Zariquieyi,* pero en éstas los bordes laterales protorácicos se estrechan hacia

los ángulos anteriores en curva muy abierta, casi en recto, desde el primer cuarto o tercio de sus lados, y tienen una depresión transversa antebasal más o menos pronunciada; mientras que en *D. insidiosus, D. riffensis* y *D. Pardoi* los lados se estrechan en curva cerrada y regular, no recta, hacia los ángulos anteriores y carecen de depresión transversa antebasal ... *D. Pardoi* sp. nova.
(D. Zariquieyi Español, pars.). Barranco del Lobo, Pardo.

9. (3.) Protórax con ribete ancho fuertemente realzado en sus bordes laterales y en su primer tercio a partir de la base, formando una ancha canal con la caída lateral del disco y nula pasado dicho punto hasta los ángulos anteriores generalmente.

10. (11.) Tarsos anteriores del ♂ sólo algo más anchos que el fin de la tibia; la pala que forman sus artejos larga y hasta el 4.° tres veces al menos más larga que ancha; bordes laterales del protórax con su mayor anchura a un tercio de la base y estrechados hacia los ángulos anteriores rápidamente en curva casi recta, sin depresión apreciable ante los ángulos posteriores, aparte la transversa antebasal, variable según los individuos. Tarsos intermedios nada o apenas ensanchados, casi normales, sus tibias con dentículo las más de las veces apreciable. Antenas llegando ampliamente al borde posterior del protórax con su 4.° artejo más de dos veces más largo que ancho y los 5.°, 6.° y 7.° dos veces al menos.

Especie confinada en los macizos de Sierra de Segura, donde convive con *D. pectoralis-castilianus* y donde no existen *D. Aubei* ni *D. insidiosus,* a los que ha sustituído en dicha zona y de cuyos caracteres participa, pero acercándose más a los de sus próximas especies *D. almeriensis* y *D. Zariquieyi*...... *D. seguranus* sp. nova.

Puebla de Don Fadrique, M. Escalera, VI-1900; El Pardal, M. Escalera, VI-1903; Agramón, Tobarra, Yeste, M. Escalera, 1905; Molinicos, Sierra del Agua, circa Riópar, M. Escalera, VI-VII-1938.

11. (10.) Tarsos anteriores del ♂ tan anchos o casi tan anchos como el final de la tibia. Bordes laterales del protórax con su mayor anchura a un cuarto de la base y desde su tercio posterior aún más rápidamente estrechados hacia sus ángulos anteriores y en línea recta.

12. (13.) Estrías elitrales poco hundidas e interestrías poco convexas; élitros más aplanados y de húmeros más redondeados. Tarsos intermedios sencillos y sus tibias sin dentículo aparente. Antenas sin alcanzar el borde posterior del protórax con su 4.° artejo sólo vez y media más largo que ancho, como en los siguientes hasta el 8.° también escasamente. Protórax más aplanado, con una depresión bien marcada delante de sus ángulos posteriores, que son poco acusados, caídos y revueltos estrictamente en su ápice, a más de la depresión transversa antebasal, cuando es apreciable, y que se funde entonces con esas laterales.

Deben existir pequeñas series de esta especie en las colecciones de los Sres. René Oberthür y Dr. Marmottan, procedentes de Tíjola

y Sierra de Bucares, pues dichos señores participaron en un tercio de las capturas hechas por mí en la campaña de 1900, así como de *seguranus*, de Puebla de Don Fadrique, cazados por mí en ese año también .... *D. almeriensis* sp. nova.

Tíjola, Sierra de Bacares, M. Escalera, 1900; Totana, Dr. Balaguer, 1939 y 1942.

13. (12.) Estrías elitrales profundamente hundidas e interestrías casi costiformes y rugosas; élitros más convexos y de húmeros más rectos y más bruscamente caídos hacia su terminación. Tarsos intermedios sencillos y sus tibias con dentículo bien aparente. Antenas sin llegar al borde posterior del protórax, pero con su 4.º artejo dos veces más largo que ancho y los 5.º, 6.º y 7.º sólo vez y media escasamente .... *D. Zariquieyi* Español.

Mallorca (Serra Burguesa, ♂, ♀, Rotger), cotipos enviados por F. Español [1].

[1] La cita de ejemplares ibéricos de Totana (Balaguer) que da el Sr. Español en su trabajo de 1937 como pertenecientes a esta especie, creo más bien que hayan de referirse a mi *D. almeriensis;* he recibido yo también de Totana (Balaguer) en 1939 y 1942 pequeñas series de ♂♂ y ♀♀ que no acierto a separar de mis *D. almeriensis* de Bacares y de Tíjola y que creo diferentes de *D. Zariquieyi* Español, especie exclusivamente de Mallorca hasta ahora; por cuanto la localidad de Melilla (Pardo) atribuída por el Sr. Español a su *D. Zariquieyi* sobre una ♀ única, ejemplar existente hoy en nuestro Instituto por donación generosa del Sr. Pardo Alcaide, recogida personalmente por tan entusiasta y eficiente colega, he creído un deber describirla como nueva especie en páginas anteriores, colocándola más cerca de *insidiosus* Muls. que de la especie del Sr. Español, y es lástima que el Sr. Pardo no haya podido encontrar en el Gurugú más que ese único ejemplar ♀, a pesar de haber repetido las excursiones a dicha localidad y en diferentes fechas, según me ha escrito otras veces.

APÉNDICE.

Cuadro para la distinción de los *Microdendarus* Esc. peninsulares y de las islas del Mediterráneo occidental.

1. (2.) Tibias posteriores subcilíndricas y rectas sin curvatura ni engrosamiento; las intermedias en el ♂ rectas en su borde superior y con una pequeña escotadura en el último tercio de su cara inferior que determina un falso dentículo en dicho punto como el producido en una arista por la mordedura de un sacabocados...... .... *M. Schusteri* Español.

   Roquetas (Tarragona), F. Español, 1928, 1 cotipo ♂ donado por el Sr. Español al Instituto. Sierra de Pina (Castellón), Royo, IV-1923, 1 ♀.

2. (1.) Tibias posteriores en el ♂ fuertemente encorvadas hacia abajo, y en su borde inferior como excavadas al final de su primer tercio y al comienzo de su último en dos entalladuras que determinan dos dientecillos situados, respectivamente, en dichos puntos...... .... *M. depressus* Reitt.[1]

   Artá (Mallorca), Ll. Garcíes, 2 ♂♂.

[1] Quizá sería prematuro aislar más este *Microdendarus depressus* Reitter del genotipo del género *Microdendarus Schusteri* Esp. (especie ésta exclusivamente continental), creando para aquel mallorquín un *Reitterellus* novus, caracterizando a *Microdendarus Schusteri* por sus tarsos anteriores sencillos en sus dos sexos; tibias intermedias con pequeña escotadura en su tercio final y tibias posteriores rectas sin curvaturas ni engrosamiento, subcilíndricas y a *Reitterellus depressus* por sus tarsos anteriores dilatados en sus ♂♂, tan anchos como el fin de sus tibias y sencillos en las ♀♀; tibias intermedias sin escotadura y tibias posteriores fuertemente encorvadas hacia abajo y excavadas en su cara inferior con dos escotaduras en sus primero y último tercio.

A continuación podrían colocarse *Microdendarus carinatus* Muls. y *M. corsicus* Perris, de Cerdeña y Córcega, respectivamente, de tarsos anteriores en los ♂♂ tanto o más anchos que el final de sus tibias, con las intermedias y posteriores subcilíndicas y muy ligeramente encorvadas hacia abajo estas últimas, pero sin entalladuras ni denticulaciones ninguna en estos pares.

Tengo la convicción de que son tres tipos autóctonos esos tres *Microdendarus* del Mediterráneo occidental, restos de faunas, si se quiere, muy distanciados de los *Pandarinus* orientales y por supuesto de los *Dendarus* Latr., de los cuales debe expulsarse ante todo a *Paroderus elongatus nevadensis;* según Mulsant, Seidlitz y Reitter, pertenece a género o subgénero diferente del *Dendarus* Latr.

No hay ningún *Dendarus* que tenga el 1.er artejo de los tarsos posteriores más corto que los 2.º y 3.º reunidos, ni los *Pandarinus* y *Pandarus* que conozco tampoco y, en cambio, los *Micrositus* y *Platyolus* tienen como *Paroderus elongatus* esa característica fundamental; por lo que habrá de ser colocada este especie fuera de los *Dendarinos* y más acercada a los *Micrositus, Philan* y géneros vecinos. Véase por qué sin insistir en características ya muy repetidas por los autores clásicos.

1'. (2'.) Primer artejo de los tarsos posteriores poco más largo que ancho y apenas más largo que el 2.°, por lo cual resulta dicho primer artejo muy notablemente más corto que los 2.° y 3.° reunidos y en ambos sexos.

Antenas sin llegar al borde posterior del protórax en ningún caso y a partir del 4.° artejo no o apenas más largos que anchos, casi moniliformes hasta el 8.° inclusive................. *Paroderus* Muls.

2'. (1'.) Primer artejo de los tarsos posteriores cuando menos dos veces más largo que ancho y próximamente tan largo como los 2.° y 3.° reunidos y en los dos sexos.

Antenas sobrepasando en algún caso, llegando al borde posterior del protórax o acercándose mucho a él, y a partir de su 4.° artejo y hasta el 8.° inclusive cuando menos vez y media o dos veces más largos que anchos .... *Dendarus* Latr. y *Microdendarus* Esc.